
DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

AMAUROSIS.

DISSERTATIO MEDICA
IN ANEURALIS

DE

A M A U R O S I

QUAM

ANNUNTE SUMMO NUMINE

EX AUCTORITATE REVERENDI ADMODUM VIRI

~~D. GEORGI BAIRD, S.T.P.~~

ACADEMIE EDINBURGENSIS PRAESES

DISSERTATIO MEDICA

AMPLISSIMO SENATUS ACADEMICI CONSENSU

ET NOBILISSIMAE FACULTATIS MEDICAE DECRETIS

IN A N E U R A L I S
PRO GRADU DOCTORIS

EXAMINATA ET MEDICINA HONORARIUS AC PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS

ETUDII TITULUM EXAMINI SUBJICIT

A M A U R O S I
WARNER WRIGHT

ANGLUS

Soc. Med. Soc. Edinburg.

Ad diem 27 Junii hora decedue solitis

EDINBURGI

CUM PRIVILEGIO

APUD ALEX. SMELLIE

1798

1184 B 8
6
DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,

DE
AMAUROSIS;

QUAM,
ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GEORGII BAIRD, S.S. T.P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praefecti:

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,

Et nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto,

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subjicit

WARNER WRIGHT, K

ANGLUS.

Soc. Med. Soc. Extraord.

Ad diem 25. Junii hora locoque solitis.

—
EDINBURGI:
CUM PRIVILEGIO,
APUD ALEX. SMELLIE.

1798.

DISSERTATIO MEDICA
IN AUGUSTALIS

OPTIMO ERUDITORUM

VIRI

ANDREAE MARSHALLI, M.D.

ANATOMIAM, D. S. T. P.

CONDINI, CUM PRIMA LAUDE DOCENTI,

HOCC QUOD OPUSCULUM,

CONSERVANTUR, GRATIUS ANIMI

43

TESTIMONIUM

OFFERT

W. F. WRIGHT

AUCTOR

ANGLUS

Soc. Med. Soc. Extern.

1843

EDINBURGH

CUM PRIVILEGIO

ALB. ALEX. SMELLIE

1798

OPTIMO ERUDITOQUE

VIRO

ANDRÆ MARSHAL, M. D.

ANATOMIAM

LONDINI, CUM SUMMA LAUDE DOCENTI,

HOCCE QUALECUNQUE OPUSCULUM,

OBSERVANTIÆ, GRATIQUE ANIMI

TESTIMONIUM

OFFERT

AUCTOR.

DISSERTATIO MEDICA

OPTIMO ERUDITIONE

VIRO

ANDREAE MARSHAL, M.D.

ANATOMIAM

LONDINI, CUM SUMMA LAUDE DOCENTI,

HOCCE QUAEVUNQUE OPUSCULUM,

CONSERVANTE, GRATIQUE ANIMI

TESTIMONIUM

AUCTOR.

ANNO DOMINI 1781

IN ACADEMIA REGIA LONDINENSIS

INSTITUTIONE

IN ACADEMIA REGIA LONDINENSIS

INSTITUTIONE

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

AMAUROSI.

MORBUS, quem dissertationis hujus
argumentum selegi, sic apud Cul-
lenum definitur :

“ Visus imminutus vel prorsus abolitus,
“ sine vitio oculi evidente ; plerumque cum
“ pupilla dilatata et immobili.”

Malum nascens unicum tantum oculum

A

interdum

interdum adoritur; citius autem aut serius alterum quoque plerumque invadit.

In plerisque exemplis, quae mihi vidisse contigit, oculi bini, alter vero plerumque altero magis, caligabant.

In Amauroseos historiam, quae cunctas mali varietates amplectitur, tradere res est cum primis difficilis; non solum enim mali tentatio, sed etiam indices, ob diversam causarum naturam, ordinem, ac vim, mihi in modum a se invicem distant; modo repente invadit, modo sensim obrepit; nec interdum, nisi annis labentibus, aeger luminibus orbatur.

Signorum sequentium plura pauciorave, aspectum sensim amissurum saepius vexare notantur. Morbum plerumque praegreditur capitis dolor, interdum levis, modo quidem

dem tantillus, ut aegro nisi de eodem interrogato in mentem non veniat: dolor autem nonnunquam praegravis existit.

Oculi simul usque citius solito fatigantur; rerumque lucidarum oblatarum ideae, quae, salvâ sanitate, brevi subsistere, jam multo diutius perstant; quod primis forsan nascentis mali indicibus annumerari potuerit.

Inter primos quoque morbi indices, scintillae, flammae aureae, maculaeque variis coloribus, formis, et gemmis quasi distinctae, corpore praesertim praeter solitum commoto, vel subito inclinato, eminent.

Maculae nigrae, modo unica tantum, oculis obvolitare videntur; ineunte morbo subito evanescunt, subinde revertuntur, stabiliores sensim tandem futurae. Quidam aegri maculas quoque rubras vident, quas,

vestigii

vestigis qualia digitorum apices sanguine imbuti relinquunt, assimulare solent.

Lucerna quasi iride cincta cernitur. Res oblatae bipartitae, et in miracula risum moventia, transformatae aliquando videntur.

Quidam aegri qui binis oculis confusius vident, alterutro eorundem clauso, res altero aequae fere bene, ac sanitate persistente, cernere valent; multique, qui ante malum inchoatum nullo visus defectu laborabant, longinqua jam multo clarius quam propiora vident.

Nonnulli denique, qui rerum oblatarum colores distinguere vix possunt, extremas earum lineas satis bene discernunt.

Aeger horum malorum pluribus paucioribusve plus minus diu vexatus, lumine tandem

dem orbus evadit : caligo enim oculis præ-
 tensa paulatim densatur ; dies a nocte vix
 discernitur ; retina tandem, luce etiam ful-
 gida admota, non movetur, miserque præ-
 claro hoc scientiæ, et obiectationis fonte
 privatus, caecos vitæ tramites atræ caligini
 damnatus explorare cogitur.

“ Thus with the year

“ Seasons return ; but not to me returns

“ Day, or the sweet approach of ev'n or morn,

“ Or sight of vernal bloom, or summer's rose,

“ Or flocks, or herds, or human face divine ;

“ But cloud instead, and ever-during dark

“ Surrounds me, from the chearful ways of men

“ Cut off, and for the book of knowledge fair

“ Presented with an universal blank

“ Of nature's works, to me expung'd and ras'd,

“ And wisdom at one entrance quite shut out.”

Oculos attentius scrutatus mutationem
 haud levem subiisse plerumque inveniet ; pu-
 pupilla sæpius ampliatur ; usque adeo inter-
 dum ut Iris vix jam videnda, circuli exilis-

fimi

fimi speciem prae se ferat: contra eadem ad minimam diametrum aliquando contrahitur. Pupilla interdum, vivida etiam luce admotâ, non minuitur: contractio vero pupillae retinae sensui pro ratâ plerumque apte respondet: hoc autem minime perpetuum est; iris enim quibusdam aegris, qui diem a nocte vix discernere potuerunt, aequè propemodum bene ac fanis contrahitur.

Pupilla oculi centro haud semper obvertitur, jamque formae vice rotundae, ovatam vel aliter mutatam subinde induit.

Quando aeger auscultat, osque ad locum unde strepitus exoritur obvertit, oculi ita interdum diriguntur, ut axes in re quaesita non coëant, sed potius indecore divaricent.

Nonnulli hoc malo laborantes strabones fiunt. Oculorum motus abnormes fiunt:

modo

modo praeter naturam tardi, modo, nec raro, tremuli, unde omnia aegro contremere videntur. Caliganti interdum, praesertim primo rem inspecturo, visus est duplex.

Oculi praeter solitum splendent; et humores subalbidi apparent.

Capitis dolor interdum remittit, oculis simul magis hebescentibus: et saepe, iisdem penitus caligantibus, omnino cessat: hoc autem minime est perpetuum; miserandus enim non solum visum amissum plorat, sed etiam saevum capitis dolorem patitur.

Caecitas vero interdum nullo capitis dolore, nec signis etiam supra enarratis astantibus, caliganti, caetera licet sano, supervenit.

Rubor ore suffusus, tinnitus aurium, vertigo,

tigo, &c. amaurosin haud raro comitantur. Nec raro tum animi tum corporis languor, resolutionesque nervorum indicia huic malo se comites jungunt. In hemiplegia, oculus, qui laborat, corporis latus affecto contrarium plerumque occupat. Oculi pariter musculi paralyti afficiuntur, ita ut oculus eodem tantum moveri queat, et palpebrae haud raro immobiles fiunt. Aeger partium circa oculum sitarum rigiditatis sensum conqueritur. Nares fere semper sicci sunt.

Ratio Symptomatum.— Scintillae, flammulae aureae, &c. ex pressu vasis retinae sanguineis illato pendere videntur: corpore enim exercitato, cum vasa vi solito majore retinam premunt, praecipue apparent. Mode quo hujusmodi pressura retinae scintillas, &c. excudit, aliquid forsan luminis offundit experimentum sequens quod Dominus Elliot in se fecit.*

Hic

*Obs. on Vision and Hearing.

Hic vir ingeniosus, rem saepius haud sine aliquo quidem dolore sibi allato, expertus, dum oculorum pupillas manibus sibi valide premebat, pressura simul aucta, oculisque immobilibus fere factis, adhibitâ palpebrarum et muscutorum vicinorum contractione, hemisphaerium lucidum, lunae, aut lucernae lumini haud absimile, intervallis obscuris, aut minus lucidis, et saepe accuratissime ordinatis, distinctum aliquo tempore elapso, ante oculos sisti comperit. Radios luminis contortos, caeteris lucidiores mirum in modum vermiculatè vibratos, nonnunquam videre sibi visus est.

Pressu ad oculorum ruborem et ardorem usque continuato, lumen summum suum splendorem, luce meridiana vix minorem adeptum est.

Hac vividâ pressurâ ulterius adhibita,

B

splendor

splendore vanidus factus in colorem subcoeruleum abiit, pluresque maculae multicolores illico exiliere; his tandem extinctis, lumen penitus evanuit, neque continuato, neque aucto pressu rediturum. Manibus jam amotis, oculi demum aperti, prorsus, imo ad solis radios, caligabant, nec nisi post diem longum idque sensim, visum recuperaverunt.

Maculae nigrae oculis obvolitantes particulis retinae sensu orbatis, et hinc ad lucem caligantibus tribuendae sunt.

Res oblatae, bipartitae, aut alio quovis modo insignitae, ex eadem causa pendent.

Tantus retinae cum iride consensus intercedit, ut huius motus in homine ex illa ferre omnino pendere videantur: homo autem pupillam

pupillam diversis rerum distantis accommo-
dare potest; et quaedam animantia, psitta-
cus nimirum et felis, ita a natura comparan-
tur, ut iridem pro arbitrio moveant. Iris
luminis radiis ipsi impingentibus non mo-
vetur, facile autem retinae incidentibus
contrahitur, et iridis motus generatim reti-
nae sensui satis apte respondet: hinc iris,
nascente amaurosi, insigni se contrahendi
vi, minori tamen, quam salvâ sanitate, pol-
let; malo progrediente, minus minusque
contrahitur; donec tandem, aegro penitus
occaecato, prorsus immobilis fit. Res au-
tem haud semper sic se habet, aliquando
enim amaurosi omnibus numeris absolutâ
laborantibus, perinde ac sanis contrahitur:
et contra, in ultimo hydrocephali stadio pu-
pilla ad maximam usque diametrum non-
nunquam, vivida luce admota, dilatabitur.
Idoneam harum rerum rationem reddere
difficile foret.

Formae

Formae pupillae abnormes cum filiis transverfis raro, nisi subit inflammatio, observantur; et ex iride partibus vicinis adhaerente pendere videntur. Quod pupilla oculi centro non obvertitur, hoc in quibusdam forsan exemplis cuidam iridis portioni nervorum resolutione affectae tribui debet.

De duobus exemplis, quibus pars pupillae summa praeter solitum dilatata, nervorum, quibusdam oculi, et palpebrae superioris, musculis inservientium resolutionem commitem habuerat, certior factus sum. Haec bina exempla vim partibus ad foramen superorbitarium illatam, causam agnoverunt.

Neque iridis portionem paralyti interdum affectam esse, vero ab simile videbitur reputantibus, partes iridis quasdam in nonnullis animalibus, stimulis admotis, se contraxisse.*

Villus duplex ex impotentia binos oculorum

* McLouglin, Tent. Inaug. de Oculo.

lorum axes eodem deflectendi pender: ima-
go enim super retinae partes inter se dispa-
res et quae non consentiunt, depicta duplex
videatur oportet.

CAUSÆ MORBI.

Quando visus distinctus ex imagine ac-
curata super oculi fundum depicta non ex-
oritur; cerebrum, nervum opticum, aut
retinam morbo teneri, jure conficitur: cau-
sas igitur quatenus in has partes agunt, or-
dine perpendemus.

Cerebrum afficientes causae sunt vis exter-
na capiti illata, quae animi arcem compressu
aut concussu afficit; vitia fabricam cerebri
corrumpentia; membranae ejusdem praeter
naturam crassae; ossa excrementia, calculi,
steatomatosi aliive tumores, &c. sanguinis aut
seri effusio, quae vim cerebi pressu minuit.

Causae

Causae quidem jam dictae, morbis lethargicis occasionem praebent; eadem autem pleraeque, modo leviores sint, oculos solos interdum affecerint.

Quicquid distributionem sanguinis abnormi caput versus efficit, aut reditum ejus inde prohibet, humorum congestui et effusioni intra cranium favebit, quae res causa hujus mali minime rara esse videtur.

Caligo violentiori corporis nisui, gravioris puta ponderis elationi, aut portationi supervenit, et quibus mens exaequat ira, vel etiam gaudio aliquando lumina subito extinguuntur. Nonnulli quidem ita a natura comparati sunt, ut se inclinare nequeant, quin caecitate fugace tententur.

Qui nocturno certare mero gestiunt, hi quoque volaticas caliginis tentationes experi-
ri

ri solent; quod ex sanguinis cursu caput
versus festinato praecipue exoriri videtur.

Exinanitiones solitae, haemorrhagiae, &c.
suppressae, eruptiones variae e cutis super-
ficie repressae, omniaque quotquot nimiae
sanguinis abundantiae favent, hanc quidem
perinde ac caeteras nervorum resolutiones,
concitârunt.

Impetus sanguinis solitus caput versus ex
quavis causa, exinanitionibus puta nimis,
et praesertim sanguineis, deficiens, magna-
que a febribus, aliisve causis imbecillitas cae-
citatem pepererunt.

Is est quarundem corporis partium nex-
us, ut aliis affectis, aliae quam celerrime
in consensum rapiantur: cerebrum ac sto-
machus hac lege, prae caeteris machinae
organis, unice ligantur: inde plurima in
hunc

hunc recepta, illud nunquam non labefactant: sic digitalis purpurea, stramonium, &c. hausta, malum moverunt. Venena pariter metallica; nicotianae fumus in intestina infusus, vermes quoque, similes ediderunt effectus.

Malum insuper frigori hydrargyri saturis admoto tributum est: porro e lue venerea, et podagra provenisse fertur.

Amaurosis denique morbi comitialis, et hysteriae quoque, effectus est; et finita horum malorum tentatione, oculo lux de novo affulget. Vis cerebri collapsa, stuporque, qui sensus urget inertes, rei rationem tam plene reddunt, ut aciem amissam solam musculorum oculi spasmus imputare minime necessarium videatur.

Causae pleraeque jam dictae *nervum opticum*

tionum afficientes, nexum cerebrum inter et retinam praecidendo caliginosa nocte oculum prement. Quibusdam huic malo damnatis nervus opticus complanatus, flaccidus, aridus, aliove vitio corruptus, post mortem repertus est.

Membranae, quae e cranio transit, inflammatio, aut arteriae oculi centralis distentio lumina compresso nervo optico extinguere potuerint. Lugubre mali exemplum e nervo optico, fractis orbitae ossibus, compresso, natum vidi.

CAUSAE RETINAE NOCENTES.

Lux, proprius retinae stimulus, splendidissima subito, minus vero splendida, lentius, sentiendi vim penitus delebit. Sic quibusdam, fulgur vividus, atque (ut fertur), "bom-

“bardae explosio” caecitatem dictò citius induxere. Quibus oculorum acies arenarum Africae, aut nivosae terrae plagae, splendore diu perstringuuntur, in morbum nonnunquam incidunt. Miseros, Tullianis, aliisve locis tenebrosis diu inclusos, subito denovo solis luci objectos, occaecatos fuisse narratur.

Nimia oculorum exercitatio caliginem sensim ac pedetentim creat. Qui coelum stellatum telescopio attentius explorant, qui literarum studio nimis dediti, dies, noctesque continuas, aetatem in rebus discendis conterunt, (cujus Poeta immortalis, Miltonus noster, lugubre documentum praebet,) haud raro infelices; digni meliore fato, se suasque fortunas Musarum Aris devotent; et philosophiam non nisi immenso pretio, lumine ipso, parant.

Artifices

Artifices qui oculos multum, rerum praefertim minutarum inspectione necessario exercitant, haud raro caligine plectuntur. Opera forsan sedentaria et perpetua fere capitis inclinatio huic malo ansam praebere potuerint.

Corpuscula inligni velocitate in oculum involitantia, morbum, externa licet laesio vix manifesta fuerit, haud raro excitant. Exempla hujusmodi lapicidis, quorum non pauci, minutissimis lapidum fragmentis scalpro in oculos vibratis visu orbantur, frequenter eveniunt.

Oculi membranae adeo tensae, et humores compressu difficiles sunt, ut impetus cum retina communicetur; saevus oculi dolor exoritur, cui inflammatio profundè sita superveniens, tempus licet breve duratura, retinae vires penitus delebit.

Diag-

Diagnos.—Amaurosis ab aliis oculi affectionibus humorum pellucidate secernitur; his autem aetate provecta, obscurioribus saepe factis, cum nascente lentis caligine confundi potest; hac autem inchoatâ, macula obscura in media lente conspici potest; et iris, incolumi retinâ, et luce admotâ, se contrahit. Porro aeger, obscurâ luce aut crepusculo, clarius cernit; pupillâ enim inde ampliata, majus radiorum lucis penicillum per eandem transibit, quique macula obscura non intercipiuntur, hi faciliè ad retinam pervenient.

Prognosis est fere semper infausta; pauci enim ex multis, qui malo afficiuntur, visum recuperant. Judicium autem de mali eventu, causa cognita; magnâ ex parte pendebit. Malum subito natum multo facilius quam si tardè sine causa manifesta obrepserit, sanatur. Quo recentior morbus,

et

et quo minus exquisita fuerint signa, eo major effulgebit spes.

RATIO MEDENDI.

Amaurosis vel cum effusionis in cerebrum, vel sanguinis in capitis vasis congestus, vel denique dibilitatis generalis, signis se plerumque ostendit:

Malum ex effusione in cavum cranii ortum, hydrocephalo interno affine est, et raro medecinam admittit: vesicatoriis capiti admotis saepiusque repetitis, errhinis, et refractis hydrargyri muriati mitis dosibus diu adhibitis, debellari debet.

Quando sanguinis in capite congestus ex nimia totius corporis plenitudine pendet, res generalem sanguinis detractionem postulare

tulare videatur ; sin minus vena juxta partem laborantem pertusa satis fit ; capillis igitur abrasis, capiteque frigidâ loto, sanguis hirudinibus, vel cucurbitulis cum ferro, temporibus, et fronte saepius prout signa postulaverint, admotis detrahatur oportet.

Vesicatoria toti capiti continuata serie admotâ insigniter profuisse experientiâ constat : ad sanguinis distributionem abnormem tollendam pertinent : vasa externa quibus admoventur stimulando, internorum actionem minuunt : porro humorum detractio-
ne nonnihil proficiunt. Tutius, post vasa exinanita imponi possunt.

Medicamenta Cathartica, inter quae hy-
drargyrus muriatus mitis eminet, felicitate
haud aspernenda, dari solent, “ derivatio-
nem enim abdomen versus efficit (alvi pur-
gatio nimirum) motumque sanguinis per
“ omnia

“ omnia hujus viscera promovet, et multum
 “ humorem tenuem ex sanguine detrahit,
 “ et sic inanitio generalis fit, et tensionem
 “ vasorum quae sanguinem ubique vehunt,
 “ minuit, et sanguinis ideo impetum tem-
 “ perat, et actionem vasorum absorbentium
 “ excitat atque intendit*.” Porro alvi

purgatio sanguinis congestui in capite egre-
 gie prodest; exinanitis enim abdominis ex-
 tis, septo transverso solito inferius descen-
 dendi copia datur; quod liberiores sangui-
 nis cursum per pulmonem efficiendo, capi-
 ti subvenit.

Vomitoria, malo irâ nato, profuisse ferun-
 tur; cum autem sanguis, inter vomendum,
 caput versus ingenti vi propellitur, in mul-
 tis exemplis nocere potuerint.

Aeger diaetâ tenui, et aurâ frigidulâ,
 cunctis simul tum animi tum corporis irri-
 tationibus

* Gregory Conspect. Med. Theor. § 1418.

tationibus caute evitatis vesci debet. Si tussis urgeat, eadem, quippe quae, sanguinis cursum caput versus accelerando signa adaugeat, consopiri necesse est. Senis corporis exercitatio praecipienda est, utpote quae plenitudinem minuit, distributionemque sanguinis aequabilem praestat.

Si menses, cutifve eruptiones, repressa, mali causas extitisse suspicio incidit; eadem remediis idoneis revocari opus est.

Amaurosi a debilitate, auxiliis, quae totum corpus firmant, atque stimulant, partesque affectas rectè irritant, medeatur oportet: hinc diaeta nutriens, vinum, aër purus, et frigidarii, si aeger ferre queat, usus, quae plus omnibus medicamentis, tonicis dictis, valere solent, cumprimis requiruntur.

Cinchona

Cinchona officinalis, amara, ferri praeparata, gummi resinae, *ammoniae carbonas*, *sinapis femina*, *valeriana officinalis*, &c. exhiberi solent.

Medicus rerum usu peritus *valerianam* dosibus magnis (ad ʒi) exemplis qualibus vulgo praescribitur haud parum; minoribus vero datam, nihil fere, profuisse, me certiores fecit.

Arnica montana contra hoc malum, medicorum sermone plurimum celebrata fuit; et in quibusdam exemplis profuisse videtur: quales autem, apud nos, effectus edere solet, laudes, quibus a cel. Collins effertur, minime mereri videntur.

Hydrargyrus parvis dosibus diu datus, inter optima, quibus in hoc malo, auxilia utimur, haberi quidem debet; totum cor-

pus stimulat, vasorum resorbentium, actionem excitat, et omnibus, quae ad obstru-
tas corporis partes recludendas nobis sup-
petunt remedia, praestat.

Aura electrica in hac pariter ac in aliis
nervorum affectionibus, haud sine fructu
adhibita fuit: caveri autem debet ne ac-
tione vasorum nimis aucta, usurpetur; in
huiusmodi enim exemplis, non nocere non
potest. Scintillae e fronte, et praesertim
partibus oculum ambientibus elici debent;
et quibusdam forsan, aurae rivus magis
conveniat. Hoc remedio constanter et diu
adhibito multis succurritur, nonnullisque,
ut usus docuit, medetur;—in exemplis au-
tem longe pluribus, ignis aethereus, caeter-
orum remediorum instar, frustra adhibetur.
Aliorum quidem medicamentorum usum
minime praecludit; imo contra postulat,
aliis enim exemplis per se nihil profuit, ali-

is vero, aliis simul auxiliantibus, profecti
Auxilium igitur fert, petitque vicissim.

Palpebrae, partesque oculo circumdatae,
frigescentes, ac rigescentes linimento sapo-
naceo cum tinctura cantharidum, cautè, ne
quid oculo illabatur, fricari debent. Capsici
infusio oculo ipsi indita morbum quidem
profligavit: uni capsici grano aquae inter-
terendum in mortario, uncia addi, liquor-
que post aliquod tempus per chartam colli,
debent; hujus infusionis guttae duae tres-
ve oculo aegri in dorsum recubantis omni
mane et vespere instillandae; et aegro simul
praecipendum, ut easdem in totam oculi
superficiem palpebris motis diffundat.

Ob consensum oculos inter et nares, *Err-
bina* usurpantur: pulvis asari naribus hauf-
tus copiosam muci detractionem promovet,
oculisque

oculisque lacrymationem ciet; multique caligantes eodem usu, sibi meliusculè esse credunt.

Jamque remedia, quae medecina, dira caligine laborantibus hætenus commendavit, eidemque maxime prodesse comperit, qua par est diligentia recensuimus: plerisque autem medicorum tentaminibus nec ineluctabile mali progredientis, vi occurrì, nedum pertinace etiam remediorum usu mederi maxime dolendum est.

Cum autem nonnulli horum medicaminum vi convaluerint; et permulti quidem levamen ad tempus ex iisdem experti sint, mali sanationem, modo medicina tempestive, diu atque peritè, adhibeatur, in multo meliore spe, quam plerumque solet, ponendam censeo.

